

## Schlüter® -DILEX-EK / -RF

Perfil de dilatación perimetral  
para la realización de encuentros y esquinas

# 4.14

Ficha Técnica

### Aplicaciones y funciones

**Schlüter-DILEX-EK** y **-RF** son perfiles, que constan de dos elementos de plástico duro/blando con una unión de ranura y resorte para la realización duradera de juntas de movimiento perimetrales entre suelo/pared y rodapiés.

Schlüter-DILEX-EK y -RF pueden absorber movimientos muy fuertes de hasta 8 mm. Especialmente aptos para la realización de juntas perimetrales en áreas entre el suelo/pared y rodapiés con cerámica de gran formato colocada sobre recrecidos y recrecidos calefactados.

El perfil se ancla firmemente al lecho del adhesivo del recubrimiento del suelo o la pared con las alas de fijación perforadas laterales en forma de trapecio.

La cámara de la parte inferior del perfil de **Schlüter-DILEX-EK** permite el movimiento del canto de las baldosas. Para el perfil **Schlüter-DILEX-RF** la cámara no está disponible. De este modo hay una mayor libertad en la selección del espesor del recubrimiento, ya que la baldosa se puede colocar ligeramente más baja. Además, la reducida superficie visible, da como resultado una línea estrecha de la junta perimetral.

La conexión flexible de la ranura y resorte absorbe movimientos verticales de hasta aprox. 8 mm.

Los puentes acústicos entre suelo/pared se pueden evitar de manera fiable con Schlüter-DILEX-EK y -RF, ya que reducen la transmisión del sonido.

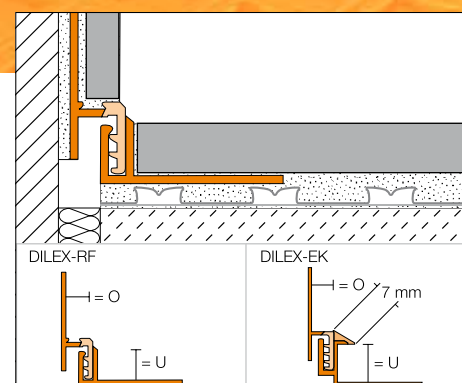


### Material

Schlüter-DILEX-EK y -RF consisten en una combinación de materiales. Los laterales perforados trapezoidalmente están fabricados en PVC rígido, unidos entre sí, por un plástico flexible CPE blando, que funciona como zona de movimiento. Las superficies visibles son del mismo color.

### Propiedades del material y campos de aplicación:

Schlüter-DILEX-EK y -RF se emplea como junta de movimiento perimetral en suelos/paredes con baldosas colocadas en capa fina con cemento cola. El perfil es resistente a los ataques de productos químicos, que suelen afectar a los recubrimientos cerámicos.

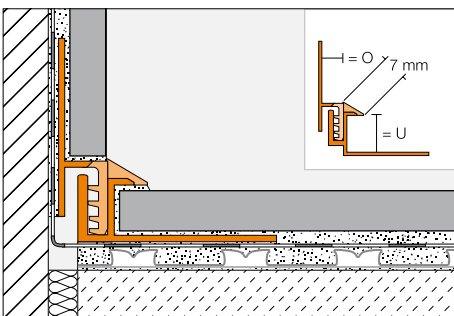




La zona de dilatación de CPE del perfil es resistente a los rayos UVA, así como a los ataques de hongos y bacterias. Además, el perfil es adecuado para la industria alimentaria. El material CPE se caracteriza por su alta resistencia a muchos tipos de ácidos, alcalinos, aceites, grasas y disolventes. La aplicación del tipo de perfil previsto se debe aclarar en casos especiales según las cargas químicas, mecánicas o de otro tipo que se puedan esperar.

#### Instalación Schlüter®-DILEX-EK

1. Seleccionar el perfil Schlüter-DILEX-EK según el espesor de la baldosa,  $O$  = espesor del revestimiento o zócalo,  $U$  = espesor del pavimento, teniendo en cuenta, que la altura "U" del perfil debe ser tal que la baldosa pueda insertarse bien en la cámara (p.ej. U 11 para un espesor de baldosa aprox. de 8 a 10 mm).
2. Aplicar el cemento cola en el área de incrustación de las alas de sujeción perforadas en forma de trapecio en la pared y en el suelo. Cubrir toda la superficie del ala de fijación con cemento cola. Es posible realizar una colocación simultánea del perfil Schlüter-DILEX-EK al mismo tiempo que se coloca el recubrimiento cerámico.
3. Las baldosas del pavimento se deben deslizar en el interior de la cámara del perfil, mientras que el revestimiento de las paredes o del zócalo se deben instalar respetando una junta de 2 mm. Tener en cuenta, que la cámara del perfil debe quedar libre de cemento cola. para permitir el movimiento.
4. Rellenar completamente la junta entre el perfil y la baldosa con material de rejuntado.



Schlüter®-DILEX-EK



#### Instalación Schlüter®-DILEX-RF

1. Seleccionar el perfil Schlüter-DILEX-RF según el espesor de la baldosas,  $O$  = espesor del revestimiento o zócalo,  $U$  = espesor del pavimento, teniendo en cuenta que la altura "U" deje visible el color del perfil en la parte superior (p.ej. U 10 para un espesor de baldosa aprox. de 6 a 9 mm).
2. Aplicar el cemento cola en el área de incrustación de las alas de sujeción perforadas en forma de trapecio en la pared y en el suelo. Cubrir toda la superficie del ala de fijación con cemento cola. Es posible realizar una colocación simultánea del perfil Schlüter-DILEX-RF al mismo tiempo que se coloca el recubrimiento cerámico.
3. Pavimentos, revestimientos y zócalos se deben colocar respetando una junta de aprox. 2 mm. Tener en cuenta, que la cámara del perfil debe quedar libre de cemento cola. para permitir el movimiento.
4. Rellenar completamente la junta entre el perfil y la baldosa con material de rejuntado.

#### Indicaciones

Los perfiles Schlüter-DILEX-EK y -RF son resistentes a los hongos y a las bacterias, y no requieren ningún mantenimiento o cuidado especial. La limpieza se realiza a la vez que se limpia el alicatado de los azulejos con los productos de limpieza habituales.



## Descripción del producto:

### Schlüter®-DILEX-EK

Colores: G = gris, PG = gris medium, BW = blanco brillante, HB = beige, GS = negro

Longitud de suministro: 2,50 m

Colores	G	PG	BW	HB	GS
U = 8 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 7 mm	•				
U = 8 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 10 mm	•				
U = 8 mm / O = 14 mm	•				
U = 11 mm / O = 14 mm	•				
U = 15 mm / O = 14 mm	•				

### Schlüter®-DILEX-RF

G = gris, PG = gris medium

Longitud de suministro: 2,50 m

Colores	G	PG
U = 10 mm / O = 8 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 8 mm	•	•
U = 15 mm / O = 8 mm	•	•
U = 18 mm / O = 8 mm	•	•
U = 22 mm / O = 8 mm	•	•
U = 10 mm / O = 10 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 10 mm	•	•
U = 15 mm / O = 10 mm	•	•
U = 18 mm / O = 10 mm	•	•
U = 22 mm / O = 10 mm	•	•
U = 10 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 15 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 18 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 22 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 10 mm / O = 15 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 15 mm	•	•
U = 15 mm / O = 15 mm	•	•
U = 18 mm / O = 15 mm	•	•
U = 22 mm / O = 15 mm	•	•
U = 10 mm / O = 18 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 18 mm	•	•
U = 15 mm / O = 18 mm	•	•
U = 18 mm / O = 18 mm	•	•
U = 22 mm / O = 18 mm	•	•

**Texto para prescripciones:**

Suministrar \_\_\_\_ metros lineales de Schlüter-DILEX-EK como perfil de junta de movimiento perimetral, que consta de dos elementos con una unión de ranura y resorte para la realización duradera de juntas perimetrales entre suelo/pared y zonas de paso. El perfil consta de alas de fijación laterales perforadas trapezoidalmente, fabricadas en PVC rígido, que están unidas con una moldura cóncava de CPE blando y flexible, que dispone de una cámara de inserción para baldosas, preparado para soportar deformaciones de hasta 8 mm. Colocar, en el transcurso de la colocación de la cerámica, teniendo en cuenta las indicaciones del fabricante.

Altura del perfil U: \_\_\_\_\_ mm  
Altura del perfil O: \_\_\_\_\_ mm  
Color: \_\_\_\_\_  
Nº art.: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ €/m  
Mano de obra: \_\_\_\_\_ €/m  
Precio total: \_\_\_\_\_ €/m

**Texto para prescripciones:**

Suministrar \_\_\_\_ metros lineales de Schlüter-DILEX-RF como perfil de junta de movimiento perimetral, que consta de dos elementos con una unión de ranura y resorte para la realización duradera de juntas perimetrales entre suelo/pared y zonas de paso. El perfil consta de alas de fijación laterales perforadas trapezoidalmente y fabricadas en PVC rígido, unidas por una parte flexible de plástico duro/blando con un ancho de hasta 8 mm. Colocar, en el transcurso de la colocación de la cerámica, teniendo en cuenta las indicaciones del fabricante.

Altura del perfil U: \_\_\_\_\_ mm  
Altura del perfil O: \_\_\_\_\_ mm  
Color: \_\_\_\_\_  
Nº art.: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ €/m  
Mano de obra: \_\_\_\_\_ €/m  
Precio total: \_\_\_\_\_ €/metro